

# PNEUMATSKE ŽITNE SEJALICE **SOLITAIR**





## Raznovrsne metode obrade



U savremenoj poljoprivredi velika brzina rada mehanizacije sve više dobija na važnosti (visoka proizvodnost mehanizacije), kombinovanje oruđa na priključnim mašinama, lakši i jednostavniji drumski transport.

Široka paleta pneumatskih žitnih sejalica ispunjava uslove za efikasne priključne mašine kada je reč o setvi.

Pneumatske žitne sejalice Solitair 8, 9 i 12 u zavisnosti od tipa, izrađuju se kao vučene, polunošene ili nošene.

Raspon radnih širina od 3 do 12 metara ispunjava uslove za ekonomičan rad na različim veličinama gazdinstava. Pored mogućnosti kombinovanja oruđa, pneumatske sejalice Solitair 8 i 9 se mogu koristiti i samostalno.

U zavisnosti od prethodno sejane kulture, plodoreda, klimatskih uslova i uslova pri kojima se obavlja žetva, prelazak s konvencionalne na konzervacijsku obradu može dovesti do velikih ušteda. LEMKEN-ov Solitair ispunjava sve zahteve za rad bez zagušenja uz preciznim deponovanjem semena.

Dupli diskosni ulagači obavljaju izuzetan posao prilikom setve na malču i konvencionalnoj setvi. Pritisni točkovi duplih diskosnih ulagača omogućavaju precizno održavanje dubine setve i ujednačenu raspodelu semena.

Posle oranja i predsetvene pripreme roto drljačom moguće je sejati solo sejalicom Solitair ili u kombinacij sa nekim oruđem. Dupli diskosni ulagači pružaju idealno polaganje i pokrivanje zrna i u vlažnim i u uslovima suvog zemljišta i zbog toga se stvaraju idealni uslovi za maksimalnu klijavost semena na parceli.

Solitair se može kombinovati sa kratkim kultivatorima ili kratkim tanjiračama kod setve na malču. Ovakve kombinacije su idealne kada treba pustići rastresitost zemljišta na celom radnom zahvatu, intenzivno mešanje, dobro sabijanje i polaganje semena bez zagušenja. Pored toga, ove sejalice za setvu na malču omogućavaju polaganje semena s maksimalnom preciznošću s velikim brzinama rada.

# Uvek prava veličina



## Solitair 8

LEMKEN-ov Solitair 8 omogućava gazdinstvima srednje veličine da koriste pneumatske sejalice s mehaničkim pogonom setvenog vratila i hidraulički pogonjenim ventilatorom.

- Solitair 8 se izrađuje s radnim zahvatima od 3, 3,5 i 4 metra, s kojim po pristupačnoj ceni dobijate tehnologiju pneumatske sejalice.





### Solitair 9

Različite mogućnosti kombinovanja pneumatske sejalice Solitair 9 s različitim oruđima za obradu zemljišta omogućavaju raznovrsnu upotrebu u različitim uslovima obrade zemljišta.

- Izrađuje se kao nošena fiksna verzija ili hidraulički sklopiva verzija ili kao polunošena verzija s radnim zahvatom od 3 do 6 metara.



### Solitair 12

Vučena pneumatska sejalica Solitair 12 zaokružuje paletu proizvoda solo mašina s radnim zahvatima od 8, 9, 10 i 12 metara.

- Rezervoar za seme zapremine 5800 litara i inovativni diskosni ulagači preduslovi su za maksimalno moguće performance u setvi.



# Inovativna tehnologija



## Višesekciono doziranje

Prilikom setve različitih vrsta semena, setveni valjci koji se sastoje iz 6 sekacija se mogu uključiti ili isključiti, manuelno ili hidraulički, u zavisnosti od specifikacije mašine.

- Podešavanjem brzine i broja uključenih setvenih valjaka dobija se ujednačen tok semena.
- U zavisnosti od radnog zahvata, Solitair ima od dva do osam mernih dozatora sa po 6 setvenih valjaka.



## Hidraulički pogon ventilatora

Ventilator ima hidraulični pogon. Brzina obrtanja ventilatora se može kontinualno podešavati i nezavisna je od brzine obrtanja priključka kardanskog vratila (PTO).

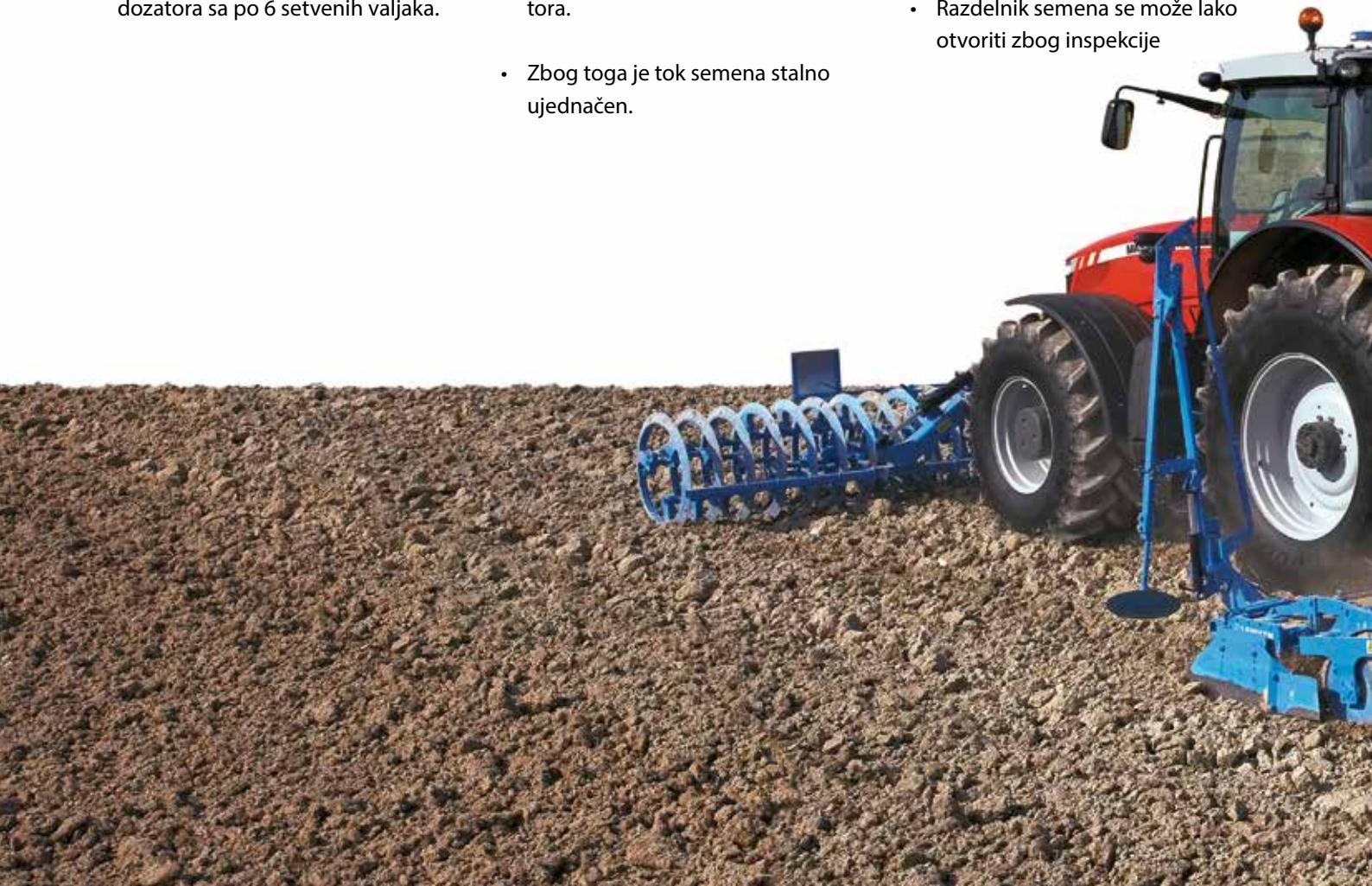
- Čak i pri niskim obrtajima motora traktora, ventilator zadržava dovoljan broj obrtaja.
- Kolebanja broja obrtaja motora traktora ne utiču na brzinu ventilatora.
- Zbog toga je tok semena stalno ujednačen.



## Spoljni razdelnik semena

Razdelnik semena je postavljen izvan rezervoara za seme, direktno iznad diskosnog ulagača semena.

- Za preciznu distribuciju, cevi za sprovođenje semena su jednake dužine, od razdelnika semena do diskosnog ulagača.
- Neprekidni nagib cevi za seme sprečava zagušenja.
- Razdelnik semena se može lako otvoriti zbog inspekcije



# Precizan rad



## Isključivanje mernih dozatora sejalice

Svaki dozirni uređaj se može pojedinačno mehanički isključivati i uključivati.

- Dodatno, ovom funkcijom se može upravljati elektrohidraulički sa vozačkog sedišta pomoću Solitair-ove upravljačke jedinice.
- Preklapanje se može lako izbeći.



## Mehanizam stalnih prohoda

2, 3 ili 4 reda se mogu automatski isključiti za potrebe formiranja stalnih prohoda.

- Automatsko funkcionisanje zasuna stalnih prohoda održava konstantan pritisak vazduha u sistemu.
- Uniformna raspodela semena takođe je obezbeđena i sa uključenim stalnim prohodima.
- Za vreme formiranja stalnih prohoda, seme se vraća u rezervoar za seme.



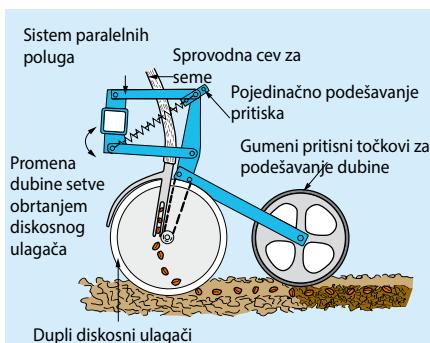
## Pražnjenje rezervoara za seme

Postoje dve mogućnosti za brzo i lako pražnjenje rezervoara za seme:

- Prilikom pražnjenja kroz donje zasune, posuda za kalibraciju je postavljena ispod dozirnog uređaja i seme može da isteče iz rezervoara u posudu.
- Za pražnjeneće pomoću rezdelnika, potrebno je postaviti cev za pražnjenej koja se isporučuje uz sejalicu. Vazdušna struja koju proizvodi ventilator nosi semenje iz rezervoara kroz cev za pražnjenje.



# Velika brzina rada



## Sistem diskosnih ulagača

Dupli diskosni ulagači zajedno sa paralelnim polugama omogućavaju nezavisno podešavanje pritiska ulagača i dubine ulaganja semena.

- Diskovi ulagača su uležišteni sa izdržljivim ležajevima bez potrebe za održavanjanjem.
- Ležajevi su zaptiveni zaštitnim kampama. Prostor između diskova je u potpunosti zaptiven poklopcom.
- Dupli diskovi omogućavaju rad bez zagušenja, čak i pri velikoj količini žetvenih ostataka.



## Dupli diskosni ulagači

Dupli diskosni ulagači zajedno s gumениm pritisnim točkovima precizno ulažu seme na propisanu dubinu, čak i pri promenljivom sastavu zemljišta.

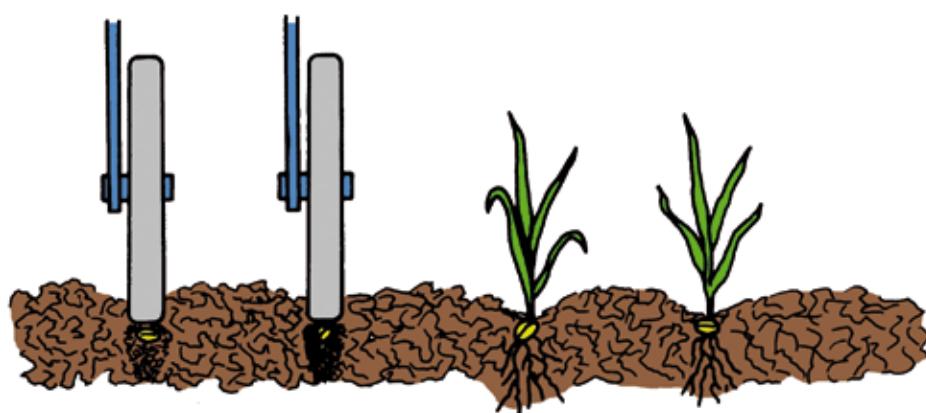
- Čak i pri visokim brzinama rada diskosni ulagači održavaju jednaku dubinu polaganja semena.
- Pritisni točkovi utiskuju seme u tlo i time doprinose dobrom kontaktu sa zemljištem. Optimalni vodno vazdušni režim omogućava brzo klijanje semena.
- Rastresito zemljište između redova smanjuje eroziju i sabijanje tla.
- Kao dodatna oprema isporučuje se trapezni valjak koji se nalazi ispred diskosnih ulagača čime se poboljšava zadržavanje vlage u zemljištu.
- Trake sabijenog zemljišta u osi su sa redovima gde se ulaže seme.



## Diskosni ulagač i brisač

Kratka i kompaktna konstrukcija diskosnih ulagača kao i polužni mehanizam omogućavaju maksimalnu stabilnost.

- Sistem paralelnih poluga se izrađuje kovanjem i kaljenjem čelika čime se dobija pouzdan rad čak i na kamenitom zemljištu.
- Dupli diskovi imaju ležajeve koji su veoma otporni na habanje.
- Osovina ležaja je osigurana protiv obrtanja dok zaptivači sprečavaju prodror nečistoća.
- Brisač na duplom diskosnom ulagaču ima idealnu efikasnost i dug radni vek. Jednostavno se postavlja a sam se podešava.



# Precizno polaganje semena



## Podešavanje pritiska diskosnih ulagača

Robusna greda ulagača prenosi pritisak na diskosne ulagače.

- Na nošenim žitnim sejalicama pritisak se mehanički podešava pomoću čivija.
- Hidraulično podešavanje se dobija kao dodatna oprema (a kao standardna oprema dobija se na polunošenim mašinama).
- Pritisak po jednom duplom diskosnom ulagaču je do 45 kg.



## Podešavanje dubine setve pomoću DS-a

Nezavisno podešavanje dubine setve i pritiska je garant preciznog ulaganja semena posebno na različitim tipovima zemljišta.

- Položaj pritisnih točkova u odnosu na duple diskosne ulagače (dubina setve) može se promeniti okretanjem dva vretena.
- Ovime se postiže visoka i ujednačena klijavost, čak i na veoma suvim zemljištima.
- Dubina setve se kontinuirano podešavati pomoću dva vretena.



## Drljača

Kao dodatna oprema isporučuje se drljača sa S prstima kod svih tipova diskosnih ulagača.

- Pritisak drljače i intenzitet rada se jednostavno podešavaju bez upotrebe alata.
- Dva reda prstiju drljače pružaju dobro poravnavanje zemljišta kao i dobro pokrivanje semena.
- Drljača sa S prstima može imati hidrauličko podizanje na primer za preciznu poljoprivredu.
- Kao druga mogućnost može se koristiti drljača sa jednim redom S opruga. Ona obrađuje dva reda istovremeno uz veoma jednostavno podešavanje dubine.



# LEMKEN Solitronic - Sve je pod kontrolom



## Solitronic

Solitronic upravlja funkcijama nadgledanja i kontrole na modelima Solitair 9 i 12.

- Na ekranu u boji osetljivom na dodir prikazani su grafički meniji koji su jednostavni za korišćenje.
- Elektronski se beleže i snimaju obrađena površina parcele, dnevni i godišnji učinak.
- Izmene podešavanja stalnih travgova se lako unose i menjaju.



## Impulsni točak

Impulsni točak služi samo za merenje pređene razdaljine. Okretanje bez proklizavanja je garantovano, pošto nije potreban pogon vratila za setvu.

- Davač na impulsnom točku omogućava precizno merenje pređene razdaljine.
- Impulsni točak se kreće po obrađenom zemljištu, između dva reda za setvu, unutar radnog zahvata sejalice. Ovime je obezbeđeno konstantno i ujednačeno okretanje prilikom vožnje.





## Pogon i upravljanje

Elektromotor koji se nalazi ispod rezervoara za seme pruža pouzdan pogon za merni dozator preko lančanog prenosa i vratila sejalice. Jednostavno kretanje kroz Solitronic-ove menije omogućava lako i brzo podešavanje za rad.

- Posle jednog baždarenja računar daje vozaču opseg idealnih brzina za setvu i upozorava ga ako je brzina previše mala ili velika za zadatu setvenu normu.

- Setvena norma od 1,5 do 500 kg se može povećati ili smanjiti bilo kada za vreme setve.
- Ovaj sistem ima visoku pouzdanost, jer omogućava praćenje norme setve, broja obrtaja ventilatora i vratila sejalice.
- Integrисани dijagnostički sistem koji nadgleda sve ulaze i izlaze, olakšava rešavanje problema.
- Svaka greška u sistemu signalizira se vozaču i zvučnim i vizuelnim upozorenjem.

## Inovativni ISOBUS

Solitronic ima CANBUS interfejs, koji je kompatibilan sa ISOBUS-om, tako de sejalicom može upravljati preko ISOBUS terminala.

- Elektronskim sistemom omogućava praćenje eventualnog zagruženja na razdelniku semena, kontrolu stalnih tragova i prohoda, praćenje markera kao i isključivanje sekcija radnog zahvata.
- Pošto je kompatibilan sa DGPS, moguća je dodatna primena Solitronic-a.
- ISOBUS verzija upravljanja stalnim prohodima sa GPS-om omogućava slobodno postavljanje linija prohoda po parceli. Sistem je optimizovan za CCI. Command.
- Headland Command - značajno pojednostavljuje upravljanje oruđima na uvratinama jer se automatskim podizanjem i spuštanjem priključne mašine sprečava pojava neobrađenih zona kao i duplih prolaza.



# Dodatna oprema



## Pouzdan nadzor rezervoara za seme

Davač nivoa semena u rezervoaru obaveštava Solitronic-a o niskom nivou semena u rezervoaru i daje vizuelni i zvučni signal.

- Davač nivoa semena se može podešavati po visini i time se optimalno prilagođava svakom tipu semena.
- Sito u rezervoaru za seme štiti valjke dozatora od zagušenja stranim predmetima koji su dospeli zajedno sa semenom.



## Marker za obeležavanje stalnih prohoda posle setve a pre nicanja

Po zahtevu se na LEMKEN Solitair sejalicе može ugraditi marker za obeležavanja stalnih prohoda posle setve a pre nicanja.

- Hidraulički upravljanim diskovima markera upravlja računar za vreme prohoda.
- Snažno zabijeni u tlo oni ostavljaju dobro vidljive tragove na zemljištu, čak i na teškim zemljištima ili za vreme setve na malču.
- Kompaktna konstrukcija markera za obeležavanje tragova posle setve a pre nicanja posebno ima prednosti na uvratinama.



## Kontrola setve na sprovodnim cevima ili razdelniku semena

Senzori koji nadziru sprovodne cevi ili razdelnike postavljeni su odmah iza razdelnika u cevi ulagača semena (1).

- Ako je tok semena nepravilan ili prekinut, vozač dobija zvučno upozorenje zujanjem. Istovremeno na ekranu se pojavljuje broj blokiranog rezdelnika.



# Solitair 8 - Jednostavno dobar



## Mehanični pogon

Pneumatski Solitair 8 ima i mehanički pogon.

- Kardansko vratilo, koje ne zahteva održavanje, pokreće dozirni sistem preko kontinualno promenjivog prenosa. Time je obezbeđen pogon bez trzanja setvenog aparata sa valjcima.
- Točak sa šiljcima kreće se iza sejalice i daje konstantan pogon.



## Easytronic

Elektronski sistem za upravljanje Easytronic omogućava pouzdanu i udobnu kontrolu i nadzor nad Solitair-om 8.

- Easytronic ima detaljno uputstvo za baždarenje tako da nisu potrebni drugi uređaji.
- Računar ima brojač hektara a kao dodatna funkcija merenju po parceli postoji merenje ukupne obrađene površine.
- Širina prohoda se lako i brzo programira, što je posebno važno ako se mašina koristi na nekoliko gazdinstava ili za iznajmljivanje.



## Kontinualni varijabilni menjač sa uljnim koritom

Menjač potopljen u ulje, s kontinualno promenljivim prenosnim odnosom, omogućava tačno doziranje setvne norme od 0,5 kg do 500 kg/ha. On funkcioniše na celom opsegu setvne norme bez potrebe za dodatnim podešavanjem prenosa.

- Gusta podela od 0 do 150 garantuje neophodan stepen preciznosti.
- Pogonsko vratilo radi bez udara i time obezbeđuje precizno isejavaњe semena na celom radnom zahvatu. Ovo je posebno važno kod malih setvenih normi i malog broja obrtaja pogonskog vratila sejalice.



# Solitair 9 - Dobar koncept



## Polunošena verzija

- Solitair 9 sa polunošenom Zirkon drljačom, Kristall kratkim kultivatorom, Helidor i Rubin kratkim tanjiračama, kao i System-Kompaktor kombinacijom za pripremu zemljišta čini Solitair idealnim za preduzeća koja iznajmljuju poljoprivrednu mehanizaciju ili za velika imanja.
- Opterećenje zadnje osovine je manje nego kod nošenih kombinacija zbog čega se pritisak u pneumatičima može prilagoditi stanju zemljišta.
- Pouzdane kočnice dobro funkcionišu čak i kada je kombinovana priključna mašina napunjena sa 2300 litara semena.



## Nošena verzija

- Pneumatska sejalica Solitair 9 može se nositi na svim LEMKEN-ovim Zirkon drljačama, Quarz kratkim kombinacijama i Helidor kratkim tanjiračama.
- Pored nesklopivih verzija, sklopiva sejalica Solitair 9 sa radnim zahvatom od 4 do 6 metara može se brzo priključiti na Zirkon drljaču.





### Solo verzija

Sve varijante se mogu koristiti samostalno sa transportnim točkovima.

- Solitair se može direktno priključiti na piramidu traktora.
- Kao dodatna oprema samostalne sejalice mogu se poručiti transportni točkovi za nošene ili vučene samostalne verzije sejalica.



### Transport

Nošena ili polunošena verzija Solitair-a 9 sa radnim zahvatom od preko 3 metra može se lako i brzo hidraulično sklopiti na transportnu širinu ispod 3 metra.

- Priključna mašina se može brzo i lako premeštati sa parcele na parcelu u bilo koje vreme.
- Kratkotrajno, efikasno uz niske troškove transporta.



### Kompaktan rezervoar za seme

- Rezervoar za seme je dobro zatvoren velikim poklopcem koji se lako otvara. Rezervoar je pomeren ka napred zbog čega je težište kombinacije bliže podiznim polugama.
- Cela zapremina rezervoara za seme se koristi za seme jer je razdelnik seme postavljan direktno iznad diskosnih ulagača. Ovo je veoma korisno prilikom pražnjenja rezervoara.
- Rezervoar se lako puni iz džakova zahvaljujući širokim i bezbednim merdevinama.
- Za punjenje rezervoara mogu se takođe koristiti džambo vreće ili pužni transporter.



# Solitair 12 - Snažan i pouzdan



## Rezervoar za seme

Solitair 12 zaokružuje gornji deo palete LEMKEN-ovih žitnih sejalica sa radnim zahvatima od 8, 9, 10 i 12 metara.

- Rezervoar za seme zapremine oko 5800 litara može se lako i brzo napuniti pomoću teleskopskog utovarivača, džambo vreće ili pužnog transporterata.
- Hidraulički pogonjen ventilator daje konstantnu struju vazduha koja ujednačeno sprovodi seme do krajnjih diskosnih ulagača. Čak i na velikim radnim zahvatima osigurana je dobra distribucija semena duž celog zahvata mašine.
- Za pogon ventilatora potreban je protok od oko 37 litara u minuti.



## Dozirni uređaj

U dozirnom uređaju, snažan elektronski upravljeni elektromotor pokreće dva vratila za setvu.

- 2 x 4 dozirna uređaja daju potrebne količine semena koje se sprovodi strujom vazduha sve do osam razdelnika semena koji su postavljeni direktno iznad diskosnih ulagača.
- Isključivanje pojedinih razdelnika se može dobiti po zahtevu.



## Diskosnim ulagači

- Diskosni ulagači su podeljeni u dve sekcije. Inovativni hidraulični sistem prilagođava se konturi tla što je posebno važno kod velikih radnih zahvata.
- Četiri cilindra potiskuju diskosne ulagače čime je osigurano dobro prilagođavanje konturi zemljišta čak i na neravnom terenu.
- Pritisak ulagača i radna dubina duplih diskosnih ulagača sa pritisnim točkovima se podešavaju hidrauličnim putem.



## Transport

Solitair 12 se priklučuje na poteznicu traktora, kuku ili piton kuku. Greda sa diskosnim ulagačima se sklapa slično kao i kišno krilo prskalice, i transportuje se paralelno sa smerom kretanja.

- Pneumatici dimenzija 550/60-22,5 smanjuju sabijanje zemljjišta.
- Pneumatski ili hidraulični sistem kočenja osigurava bezbedan drumski transport.

- Kvadratni profil 160x160 mm od koga je izrađen ram pruža visoku stabilnost ramu sejalice.
- Transportni nosač sa velikim pneumaticima daje ukupnu nosivost sejalice do 8,5 tona.

# Tehnički podaci

Model	Radni zahvat [približno, cm]	Broj redova sa razmakom između redova 12,5 cm	Broj redova sa razmakom između redova 15,0 cm	Zapremina rezervoara [približno l]	Težina 12,5 cm [približno l] DS <sup>1</sup>	Nošena na nošenom Zirkon-u ili Quarz-u	Nošena na Heliodor-u	Nošena na transportnim nosačima	Nošena na polunošenim priključnim mašinama
<b>Nošena</b>									
Solitair 8/300	300	24	20	1.100	910	x	x	x	x
Solitair 8/350	350*	28	23	1.100	964	x		x	x
Solitair 8/400	400*	32	27	1.850	1.018	x	x	x	x
Solitair 9/300	300	24	20	1.100	1.041	x	x	x	x
Solitair 9/350	350*	28	23	1.100	1.104	x		x	x
Solitair 9/400	400*	32	27	1.850	1.158	x	x	x	x
<b>Nošena, hidraulički sklopiva</b>									
Solitair 9/400 K	400	32	27	1.850	1.202	x		x	
Solitair 9/450 K	450	36	30	1.850	1.274	x		x	
Solitair 9/500 K	500	40	34	1.850	1.354	x		x	
Solitair 9/600 K	600	48	40	1.850	1.514	x		x	
<b>Polunošena, hidraulički sklapiva</b>									
Solitair 9/400 KA	400	32	27	2.300	1.274		x	x	
Solitair 9/450 KA	450	36	30	2.300	1.364		x	x	
Solitair 9/500 KA	500	40	34	2.300	1.504		x	x	
Solitair 9/600 KA	600	48	40	2.300	1.684		x	x	
<b>Vučena, hidraulički sklopiva</b>									
Solitair 12/800 K	800	64	54	5.800	4.545				
Solitair 12/900 K	900	72	60	5.800	4.725				
Solitair 12/1000 K	1.000	80	68	5.800	4.905				
Solitair 12/1200 K	1.200	96	80	5.800	5.315				

\* Prekoračuje dozvoljenu transportnu širinu u nekoliko država

1 Dupli diskosni ulagač

2 Raoni ulagač semena, samo kod Solitair-a 8

## Solitair 8 standardna oprema

Elektronski sistem upravljanja Easytronic, hidraulički pogonjeni ventilator, poklopac, rezervoar sa spoljnijim razdelnicima semena, elektronski nadzor nad nivoom semena u rezervoaru, točak sa šiljcima, mehanički pokretano setveno vratilo sejalice

## Solitair 9, 12 standardna oprema

Elektronski sistem upravljanja Solitronic, hidraulički pogonjen ventilator, preklopni poklopac, rezervoar sa spolnjim razdelnicima semena, sito u rezervoaru, elektronski nadzor nad nivoom semena u rezervoaru, impulsni točak, prečistač prašine, digitalna vaga

## Solitair 12 standardna oprema

Hidraulično podešavanje pritiska diskosnih ulagača, pneumatici 550/60-22,5

## Dodatna oprema na Solitair-u

Mehanizam stalnih prohoda, kontrola stalnih prohoda, isključivanje pojedinačnih sekacija, hidraulično podešavanje pritiska diskosnih ulagača, drljača, marker za obeležavanje pre nicanja, ugrađen hidraulično pogonjeni ventilator, hidraulično sklopivi marker prohoda, transportni nosač, razrivač tragova, rasveta

## Solitair 8 dodatna oprema

Osvetljenje, radna svetla, preklopni poklopac rezervoara, sito u rezervoaru, prečistač prašine

## Solitair 9, 12 dodatna oprema

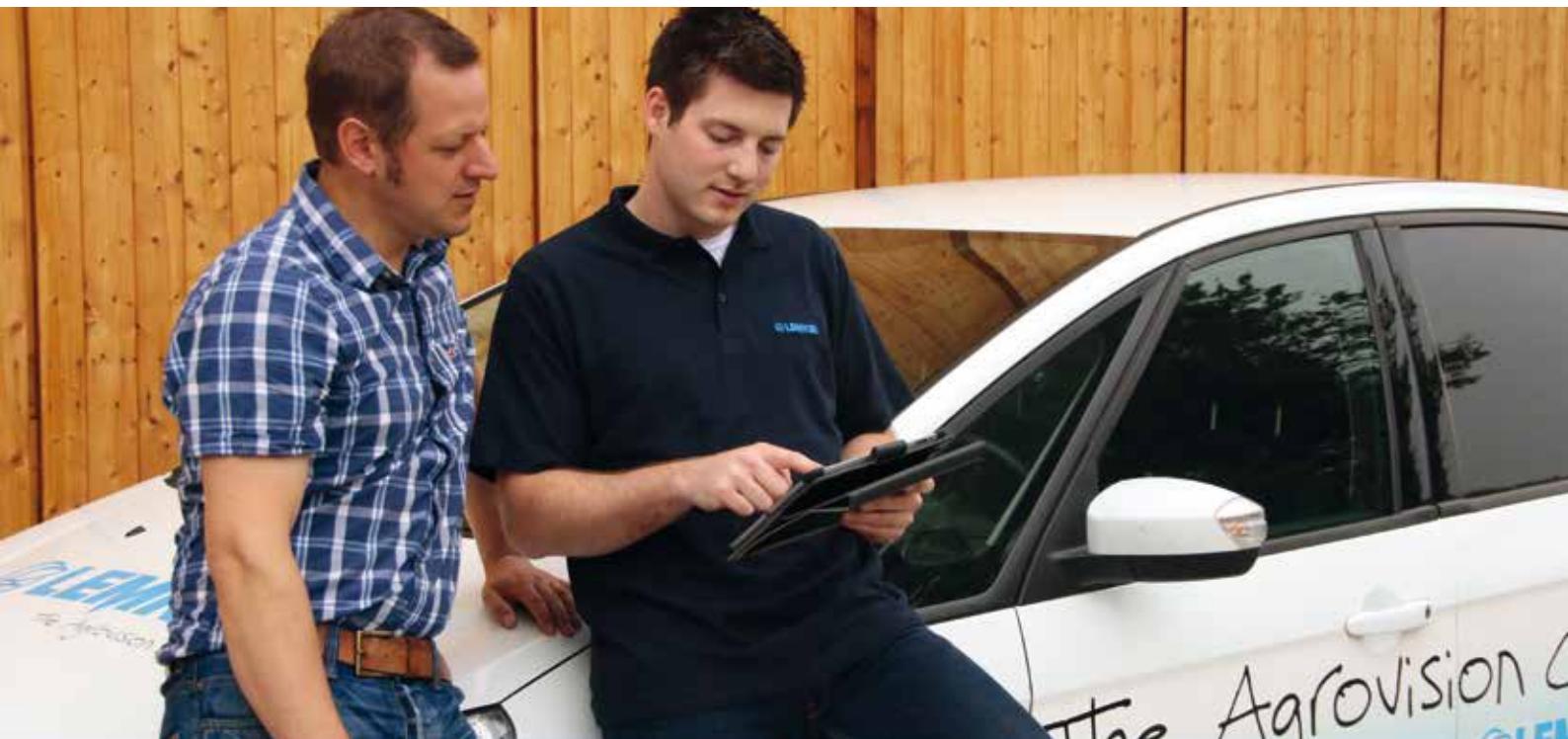
ISOBUS, produženi korak diskosnih ulagača (osim Solitair-a 12)

## Solitair 12 dodatna oprema

Sistem za kočenje, pneumatici 700/50-30,5, hidraulički sklopivi markeri prohoda

Sve specifikacije, mere i mase mogu se menjati zbog daljeg razvoja te stoga nisu obavezujuće. Mase koje su date uvek su zasnovane na osnovnoj opremi. Zadržavamo pravo da menjamo specifikacije.

# Servis koji će vas opredeliti



Od momenta kada kupite LEMKEN-ovu mašinu, na scenu stupa poznati, poslovično dobar LEMKEN servis. 18 filijala fabrike koje su orijentisane ka kupcu i magacini izmešteni po Nemačkoj kao i naše kompanije i uvoznici u više od 40 zemalja, jaka dilerska mreža, obezbeđuju brzu isporuku rezervnih delova. Ukoliko nema dela u magacinu, on se

može isporučiti kupcu u roku od 24 sata putem LEMKEN-ovih logističkih centara koji rade 365 dana u godini.

## Znanje LEMKEN-ovih specijalista

Dobro obučeni serviseri su na raspolaganju poljoprivrednicima, preduzetnicima i trgovcima, koji prvi put koriste

mašine, kao profesionalnim serviserima. Zahvaljujući stalnim obukama, LEMKEN-ov korisnički servis je uvek upoznat sa najnovijim LEMKEN-ovim tehnologijama.

## Originalni rezervni delovi iz LEMKEN-a

LEMKEN-ovi rezervni delovi su projektovani za maksimalni vek trajanja. Materijali visokog kvaliteta, najnoviji tehnološki postupci i intenzivna kontrola kvaliteta obezbeđuju dug radni vek. Zbog toga svi originalni rezervni delovi imaju poseban znak identifikacije koji je beležen LEMKEN-ovim zaštićenim robnim znakom. Originalni rezervni delovi se mogu poručiti putem Interneta preko LEMKEN-ovog informacionog sistema za poručivanje.



LEMKEN GmbH & Co. KG  
Weseler Straße 5  
46519 Alpen, Germany  
Phone +49 2802 81-0  
info@lemken.com  
lemken.com

Vaš LEMKEN prodavac:

